# NCEE of A NCEAN OF A STATE OF A S

### اختبار تجريبي جبر ومندسة فرانمية الصغم الثالث الثانوي



$$(\frac{r}{\zeta}, \frac{r}{\zeta}, \frac{r}{\zeta}, \frac{\zeta_{-}}{\zeta_{-}})$$
 (1)

$$(\frac{r}{\zeta},\frac{r}{\zeta},\frac{r}{\zeta})$$
  $(\dot{\gamma})$ 

$$(\frac{r}{\zeta},\frac{r}{\zeta},\frac{r}{\zeta})$$
  $(\Rightarrow)$ 

$$\pi^{\frac{r}{3}}$$
 اِذَا کان ع $_{,}$  ا  $=$   $\lambda$  (جتا  $\pi$  +  $\pi$  ب  $=$   $\lambda$  هـ $^{7}$ 

$$1_{-} = \frac{3}{3} = \frac{3}{3}$$
فإن



### اختبار تجريبي جبر وهندسة فرانمية الصغم الثالث الثانوي



3) إذا كان المستقيم 
$$\frac{w+o}{-7} = \frac{w-7}{7} = \frac{3-7}{6}$$
 عمو دى على   
المستقيم  $\frac{w+1}{7} = \frac{w+7}{7} = \frac{3-3}{-7}$  فإن  $\frac{3-3}{7} = \frac{3-3}{7}$ 

- 17(1)
- ( ب )
- ( ج )
- 17- (2)

$$^{\circ}$$
 إذا كان المستوى  $_{\circ}$   $_{\circ}$ 

$$\frac{\gamma}{U} = \frac{1}{U}$$
 فإن

- 1 (1)
- (ب) ١
- (ج) صفر
  - 7 (2)

٦) إذا كانت ١ ، 
$$\omega$$
 ،  $\omega$  ، هى الجذور التكعيبية للواحد الصحيح

$$^{\prime}\omega$$
 وکان  $^{\prime}=$   $^{\prime}\omega$   $^{\prime}\omega$   $^{\prime}\omega$   $^{\prime}\omega$   $^{\prime}\omega$ 

فإن قيمة المقدار 
$$(++)$$
  $=$   $\omega$ 

- $\omega$   $\circ$  (  $^{\dagger}$  )
- (ب) صفر
  - (ج)
- (ω) λω,



### اختبار تجريبي جبر وهندسة فرانمية الصغم الثالث الثانوي



 $^{\vee}$  في مفكوك س  $^{\vee}$  (۱ + س  $^{\vee}$  معامل الحد الذي يحتوى على س هو ......

- νυ<sup>ν</sup>(1)
- $, \boldsymbol{v}^{\vee} (\boldsymbol{\psi})$
- $\mathcal{U}^{\vee}(\Rightarrow)$
- 70°( 2)

 $^{9}$ ا إذا كانت المعادلة الإحداثية لكرة هي:  $(-0+7)^{7}+(-0-7)^{7}+(-3-7)^{9}$ 

فإن معادلتها الاحداثية بعد انتقال مقداره أربع وحدات في اتجاه  $\frac{}{e^{-0}}$  هي .....

$$(1)(100 + 7)^{7} + (100 + 7)^{7} + (130 + 7)^{7} = 9$$

$$( \psi ) ( \psi )^{2} + ( \psi )^{2} + ( \psi )^{2} + ( \psi )^{2} + ( \psi )^{2} = ( \psi )^{2} + ( \psi )^{2}$$

$$9 = (7 + 3 + 7) + (9 - 4 + 7) + (9$$

$$(2)^{7} + (3)^$$

$$rac{\pi}{\tau}$$
 و إذا كان ع $_{7}$  = ٢ هـ ، ع $_{7}$  = ٢ هـ

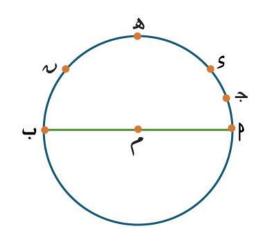
-2وکان ع=3, +3, +3, =3, فإن ع=3



### اختبار تجريبي جبر ومندسة فراغية الصغم الثالث الثانوي



#### ١٠) في الشكل المقابل:



- ۲۰٤ ( أ )
- (ب) ۳٥
- (ج) ۲۱۰
  - ٣٤ ( ١)

- ۲,٤ ( أ )
- (ب) م,٦
  - ( ج ) ٣
  - ( ک ) ۲

- V: T(1)
- (ب) ۳- : ۱٤
- ١٤:١-( ج
  - V: T-(2)



# اختبار تجريبي جبر وهندسة فراغية الصغم الثالث الثانوي



- ٦٠(أ)
- ٣٠ (ب)
- ( ج )
- ۹ ( د )

$$1 - \frac{\pi}{7}$$
 ، ع $\frac{\pi}{7} - \frac{\pi}{7}$  ، ع $\frac{\pi}{7} - \frac{\pi}{7}$  ، حیث ت $\frac{\pi}{7} - \frac{\pi}{7}$  ، حیث ت

فإن : ع, ع, =.....

$$\begin{pmatrix} 1 \end{pmatrix}$$
 &  $\begin{pmatrix} -\pi \\ \end{pmatrix}$ 

ت 
$$\frac{\pi}{7}$$
ت  $-$  ( ب )

$$(\Leftarrow) - \&$$

$$\frac{\pi}{7}$$
 ت (د) ها

٥١) إذا كان ع عدد مركب فإن مجموع جذور المعادلة:

- 7 (1)
- (ب) -۲
- (ج) صفر
  - γ ( )



### اختبار تجريبي جبر ومندسة فرانمية الصغد الثالث الثانوي



١٦) ٩ - ح مثلث رؤوسه ٩ (٤،٠،٠)، - (٠، ك،٠)، ح (٠،٠)

فإذا كانت مساحة سطح المثلث q - c = 7 وحدات مربعة فإن له = ...... حيث له  $\in 9$ 

- $(1) \pm 7$
- (ب) ± ٤
- (ج) -۲
  - ٤ ( ١)

۱۷) فی مفکوك  $(7 - \sqrt{1 + \frac{1}{1 - 1}})^{7 \cdot 1}$  حسب قوی س التنازلیة

إذا كان عم هو الحد الخالى من س ، فإن معامل س س يساوى .....

- ٤٩٥ ( أ )
- (ب) ۱۹۸
- (ج) ۲۹۲
- <u> ۱۶</u> ( ک )



### اختبار تجريبي جبر ومندسة فراغية الدهم الثالث الثانوي



١٨) إذا كانت ٢ هي مصفوفة المعاملات لنظام المعادلات:

$$T = 2 - 3 - 3 = 7$$
 .  $T = 2 - 3 = 7$  .  $T = 4 = 7$ 

Y(1)

(د) صفر

$$\xi = \begin{vmatrix} 7 + \epsilon & \omega & \omega \\ \epsilon & 7 + \omega & \omega \end{vmatrix}$$
 الإذا كان  $w + 7 & \omega = 0$   $w + 7 & \omega = 0$  أوجد قيمة  $w + \omega + 3$ 

 $( \ \ \ \ \ )$  أوجد معادلة المستقيم المار بالنقطة  $( \ \ \ \ )$   $( \ \ \ \ )$  ويقطع من الجزء الموجب لمحور السينات جزء طوله  $( \ \ \ \ \ \ )$  وحدات.



## نموذج اختبار تجريبي جبر وهندسة فرانمية الصغم الثالث الثانوي



الاجابة	مفتاح الاجابة	رقم السؤال
$(\frac{r}{r},\frac{1}{r},\frac{r-r}{r})$	Í	1
	ب	۲
	ج	7"
٤_	٥ ١	٤
1_	ب ب	0
1	3	٦
$, o^{\vee}$		٧
$(-\omega + 7)^7 + (-\omega + 7)^7 + (-3 - 7)^7 = 9$	5.	<b>&gt;</b>
7( \17 + 7 )	ح	٩
75	7	١.
۲,0	ب	11
18:7-	ب	17
٤٥	ح	١٣
$-$ هـ $^{\frac{\pi}{7}}$ ت	ب	١٤
صفر	ج	10
7 ±	ĺ	١٦
191	ب	1 \
٣	ج	١٨

١



(1)

### نموذج اختبار تجريبي جبر ومندسة فراغية الصغم الثالث الثانوى



① 
$$\begin{aligned} \xi_{-} &= \begin{vmatrix} 7+e & \omega & 7+e+\omega+\omega \\ e & 7+\omega & 7+e+\omega+\omega \end{vmatrix} = {}_{7}e + {}_{7}e + {}_{1}e \\ e & \omega & 7+e+\omega+\omega \end{vmatrix} = {}_{7}e + {}_{7}e + {}_{1}e + {}_{1}e \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2-e & e & 7+\omega & 1 \\ 2-e & e & 7+\omega & 1 \\ 2-e & e & 7+\omega & 1 \\ 2-e & 0 &$$

① 
$$\xi_{-} = \begin{vmatrix} 7+\xi & \omega & 1 \\ 7- & 7 & (7+\xi+\omega+\omega) \\ 7- & 1 & (7+\xi+\omega+\omega) \end{vmatrix}$$

(1)

٢٠) المستقيم يمر بالنقطتين (٢، -١، ٣)، (٦، ٠، ٠)

$$\vec{k} = (7, 1, 1, 2) = (7, 1, 1, 1) = (3, 1, 1, 2)$$
معادلة المستقيم هي :

(تراعى طرق الحل الآخري)